

## 学外活動

## 機械工学科

## [学外委員等]

福島祥夫：精密工学会，セッションオーガナイザー，2013 年～

福島祥夫：品質工学会，学校委員，2016 年～

福島祥夫：品質工学会，代議員，2018 年～

福島祥夫：ふかや市民大学，運営委員，2019 年～

安藤大樹：文部科学省科学技術・学術政策研究所 科学技術動向研究センター，専門調査員，2013 年～

河田直樹：品質工学会，副理事，2018 年～

河田直樹：品質工学会，学校教育委員会副委員長，2018 年～

河田直樹：品質工学会，編集委員，2018 年～

河田直樹：品質工学会，査読委員，2020 年～

高坂祐顕：文部科学省科学技術・学術政策研究所科学技術動向研究センター，専門調査員，2016 年 4 月～2020 年 3 月

高坂祐顕：太平洋セメント株式会社生産部テクノスクール，非常勤講師，2019 年 9 月～

小林 晋：一般社団法人数理科学会，会長，2018 年 7 月～

小林 晋：力学アカデミー，事務局長，2014 年～

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，摩耗研究会，幹事，2012 年 6 月～

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，メンテナンス・トライボロジー研究会，委員，2007 年 4 月～

長谷亜蘭：中央職業能力開発協会，全国技能五輪競技委員（精密機器組立職種），2009 年 4 月～

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，トライボロジー学会実行委員会，委員，2009 年 6 月～

長谷亜蘭：精密工学会，マイクロ生産機械システム専門委員会，幹事，2013 年 9 月～2020 年 1 月

長谷亜蘭：精密工学会，マイクロ生産機械システム専門委員会，委員長，2020 年 2 月～

長谷亜蘭：精密工学会，精密工学会アフィリエイト委員会，委員，2011 年 3 月～

長谷亜蘭：Global Institute of Science and Technology, Australia, GIST フェロー，2013 年 12 月～

長谷亜蘭：日本機械学会，ISO TC108/SC5 国内委員会，委員，2014 年 4 月～

長谷亜蘭：精密工学会，切削加工専門委員会，委員，2014 年 7 月～

長谷亜蘭：日本機械学会，日本機械学会関東支部埼玉ブロック，ブロック委員，2015 年 4 月～

長谷亜蘭：日本機械学会，ブレーキの摩擦振動研究会，委員，2015 年 4 月～

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，トライボロジー国際技術交流会実行委員会，委員，2016 年 1 月～2020 年 5 月

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，トライボロジー国際技術交流会実行委員会，委員長，2018 年 12 月～2020 年 5 月

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，トライボロジー学会国際企画委員会，委員，2018 年 12 月～

長谷亜蘭：日本非破壊検査協会，日本非破壊検査協会教育 A 専門委員会，委員，2016 年 3 月～

長谷亜蘭：日本機械学会，日本機械学会機素潤滑設計部門，運営委員会，委員，2017 年 4 月～

長谷亜蘭：日本機械学会，日本機械学会機素潤滑設計部門，代議員，2017 年 4 月～

長谷亜蘭：日本機械学会，ICMDT2019 実行委員会，委員，2017 年 4 月～2020 年 3 月

長谷亜蘭：精密工学会，精密工学会事業部会学術交流委員会，委員，2018 年 7 月～2020 年 3 月

長谷亜蘭：Acoustic Emission Techniques in Wear Monitoring, Lubricants, MDPI, Guest Editor for the Special Issue，2019 年 4 月～

長谷亜蘭：日本トライボロジー学会，次世代教育WG，委員，2019年5月～  
皆川佳祐：米国機械学会，压力容器配管部門，地震工学技術委員会，委員，2011年～  
皆川佳祐：米国機械学会，压力容器配管部門，若手研究者委員会，委員，2017年～2019年  
皆川佳祐：米国機械学会，压力容器配管部門，地震工学技術委員会，技術プログラム副代表，2019年～  
皆川佳祐：日本機械学会，昇降機システムの安全安心問題研究会，幹事，2011年～  
皆川佳祐：日本機械学会，昇降機・遊戯施設技術委員会，委員，2012年～  
皆川佳祐：日本機械学会，論文集カテゴリ「交通・物流」アソシエイトエディタ，2013年～  
皆川佳祐：日本機械学会，防災・減災委員会，幹事，2019年～  
皆川佳祐：日本原子力学会，標準委員会リスク専門部会，外的事象PRA分科会，地震PRA作業会，委員，2015年～  
皆川佳祐：第9回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム，実行委員会，委員，2018年～2019年  
皆川佳祐：文部科学省，科学技術政策研究所科学技術動向研究センター，専門調査員，2013年～  
皆川佳祐：埼玉県，公害審査会，委員，2016年～  
皆川佳祐：(一財)ベターリビング，住宅・建築評価センター，昇降機性能評価委員会，評価員，2015年～  
皆川佳祐：(公社)立体駐車場工業会，機械式駐車装置認証委員会・審査委員会，委員，2015年～  
皆川佳祐：ローマ第三大学，客員教授，2019年～2020年

#### [アウトリーチ活動]

福島祥夫：模擬授業，樹徳高校（2019年5月）  
福島祥夫：模擬授業，真岡北高校（2019年5月）  
福島祥夫：独自入試説明会，ベイシア文化ホール（2019年5月）  
福島祥夫：出前授業，富岡高校（2019年7月）  
福島祥夫：出前授業，板倉高校（2019年10月）  
福島祥夫：模擬授業，秩父農工高校（2019年10月）  
安藤大樹：ロボット教材の教育的利用，令和元年度教員免許更新講習（2019年8月）  
安藤大樹：プログラミングで自分だけの作品をつくろう！③ロボットプログラミング，令和元年度子ども大学ふかや（2019年10月）  
萩原隆明：日本機械学会，関東支部埼玉ブロック商議員，日本機械学会（2018年4月～2020年3月）  
萩原隆明：計測自動制御学会 SICE AC 2020 実行委員会 Finance Co-Chairs，計測自動制御学会（2019年4月～現在）  
萩原隆明：計測自動制御学会 SICE AC 2020 実行委員会 Registration Co-Chairs，計測自動制御学会（2019年10月～現在）  
長谷亜蘭：謎解きサイエンスアカデミー「顕微鏡を作ってミクロの世界を体験しよう！」，本庄市市民総合大学（2019年5月）  
長谷亜蘭：謎解きサイエンスクエスト「ゴムコプターをつくって謎キングを倒せ!!!」，本庄市市民総合大学（2019年5月）  
長谷亜蘭：親子で学ぶ 機械をつくる“工作機械”とその道具，2019年度埼玉工業大学公開講座（2019年7月）

- 長谷亜蘭：謎解きエンジニアリングラボ「水素大好きモンスターから水素ステーションを守れ！」，機械の日イベント，公開講座「工学・科学技術と親しむ会」第17回，日本機械学会関東支部埼玉ブロック（2019年8月）
- 長谷亜蘭：雨の日に滑りやすい革靴はばんそうこうを貼る！，ソレダメ！取材協力・解説，テレビ東京（2019年11月）
- 長谷亜蘭：摩擦の科学×謎解き体験学習プログラム「摩擦の科学×謎解きー君は地球を救うことができるか!?ー」，日本トライボロジー学会イベント，国立科学博物館（2019年12月）
- 長谷亜蘭：摩擦の科学×謎解き体験学習プログラム「摩擦の科学×謎解きーピラミッドの危機!? 古代エジプト王からのSOS!!ー」，日本トライボロジー学会イベント，国立科学博物館（2020年1月）
- 長谷亜蘭：☆謎解きサイエンスアカデミー☆「顕微鏡を作ってミクロの世界を体験しよう！」，東芝未来科学館イベント，東芝未来科学館（2020年1月）
- 皆川佳祐：講演，Mitigation Strategies for Earthquakes in Japan, Workshop on Problems and Perspectives in Na-tech Risk Assessment of Industrial Installations and Mitigation Strategies for Enhanced Resilience（2019年9月）
- 皆川佳祐：講演，Seismic Isolation of Industrial Facilities and Vibration Control of Industrial Facilities, Course on Problems and Perspectives in Na-tech Risk Assessment of Industrial Installations and Mitigation Strategies for Enhanced Resilience（2019年9月）
- 皆川佳祐：講演，Damage of Industrial Facilities from Earthquakes in Japan and its Mitigation Strategies, トレント大学（2019年10月）

## 生命環境化学科

### [学外委員等]

- 秦田勇二：The Open Agriculture Journal, Editorial board member, 2011年4月～
- 秦田勇二：International Journal of Earth & Environmental Sciences, Editorial board member, 2013年1月～
- 秦田勇二：マリンバイオテクノロジー学会，評議員，2012年5月～
- 秋田祐介：(一社)ピロールジャパン，理事，2018年～2019年
- 秋田祐介：荷澤学院 (Heze University, 中国)，外国人特別研究員，2017年～
- 秋田祐介：園芸学会，和文誌「園芸学研究」編集委員，2018年～
- 秋田祐介：量子科学技術研究開発機構，高崎量子応用研究所，協力研究員，2019年～
- 有谷博文：触媒学会，光触媒研究会，世話人，2002年4月～
- 有谷博文：触媒学会，天然ガス研究会，世話人，2013年4月～
- 有谷博文：埼玉県公害審査会，委員，2016年1月～2021年12月
- 木下 基：高分子学会，印刷・情報・電子用材料研究会，委員，2017年4月～
- 木下 基：高分子学会関東支部埼玉地区懇話会，運営幹事，2020年1月～
- 熊澤 隆：日本味と匂学会，評議委員，2009年1月～
- 熊澤 隆：深谷市，廃棄物減量等推進審議会，委員，2011年1月～2021年3月
- 熊澤 隆：深谷市，市政功労者表彰，2019年11月
- 田中睦生：産業技術総合研究所，健康医工学研究部門，客員研究員，2018年4月～
- 長谷部 靖：電気化学会，化学センサ研究会，化学センサ編集委員，2011年～

長谷部 靖：日本分析化学会，電気分析化学研究懇談会，委員，2016年～  
長谷部 靖：日本分析化学会，化学センサ研究懇談会，委員，2018年～  
本郷照久：早稲田大学，非常勤講師，2019年～  
松浦宏昭：電気化学会，化学センサ研究会，役員（委員），2013年1月～  
松浦宏昭：日本分析化学会，電気分析化学研究懇談会，運営委員，2016年8月～  
松浦宏昭：日本ポーラログラフ学会，評議員，2018年1月～  
松浦宏昭：日本分析化学会，化学センサー研究懇談会，委員，2018年9月～  
松浦宏昭：表面技術協会，第70期（平成31年度）学術委員会，委員，2019年4月～2020年3月  
松浦宏昭：表面技術協会，令和2年度表面技術協会賞－技術賞選考委員会，委員，2019年9月～  
2020年2月  
松浦宏昭：埼玉県教育委員会，令和元年度児玉新校準備委員会，委員，2020年1月～

#### [アウトリーチ活動]

秋田祐介：花の多様性を科学する，2019年度埼玉工業大学公開講座（2019年6月）  
秋田祐介：埼玉工業大学先端研協力会「植物セミナー」開催（2019年8月）  
講師：田中綾華（RoseLabo 代表取締役）  
田中良和（サントリーグローバルイノベーションセンター）  
秋田祐介：出前授業，伊勢崎興陽高校（2019年7月）  
秋田祐介：出前授業，飯能高校（2019年12月）  
有谷博文：飲み物の科学，高大連携授業・高崎工業高校（2019年12月）  
熊澤 隆：味覚の科学：不思議なミラクルフルーツ，2019年度埼玉工業大学公開講座（2019年6月）  
熊澤 隆：出前授業，多賀高校（2019年9月）

### 情報システム学科

#### [学外委員等]

佐藤 進：表面技術協会，会誌編集委員会，委員，2017年～  
伊丹史緒：電子情報通信学会，ソサイエティ論文誌編集委員会，和・英文誌査読委員，2004年～  
井上 聡：日立アカデミックシステム研究会，企画幹事，2004年～  
大山 航：東京大学，史料編纂所，画像史料解析センター，客員教授，2019年～  
大山 航：大阪府立大学，文書解析・知識科学研究所，客員研究員，2015年～  
大山 航：電子情報通信学会バイオメトリクス研究会，研究専門委員，2017年5月～  
大山 航：画像センシングシンポジウム（SSII），IS/SO 部会長，2016年  
大山 航：画像センシングシンポジウム（SSII），実行幹事，2017年  
大山 航：画像センシングシンポジウム（SSII），広報・出版委員長，2018年  
大山 航：画像センシングシンポジウム（SSII），プログラム副委員長，2019年  
大山 航：画像の認識・理解シンポジウム（MIRU），広報・出版委員長，2016年  
大山 航：画像の認識・理解シンポジウム（MIRU），エリアチェア，2019年  
大山 航：画像の認識・理解シンポジウム（MIRU），査読・評価委員，2015年～  
大山 航：バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム（SBRA），論文担当，2015年

- 大山 航：バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム (SBRA)，出版委員長，2016 年
- 大山 航：バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム (SBRA)，プログラム委員，2017 年
- 大山 航：バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム (SBRA)，賞選定副委員長，2018 年
- 大山 航：バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム (SBRA)，賞選定委員長，2019 年
- 大山 航：International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), publication chair, 2017 年, 2019 年
- 大山 航：International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Area Chair, 2017 年
- 大山 航：International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Program Committee Member, 2015 年～
- 大山 航：Asian Conference on Pattern Recognition (ACPR), Award Committee Member, 2019 年
- 大山 航：Asian Conference on Pattern Recognition (ACPR), Demo/Exhibition Chairs, 2015 年
- 大山 航：International Workshop on Frontiers of Computer Vision (IW-FCV), Program Chair, 2020 年
- 大山 航：International Workshop on Frontiers of Computer Vision (IW-FCV), Local Arrangement Chair, 2016 年
- 鯨井政祐：電子情報通信学会，東京支部学生会，顧問，2012 年 4 月～
- 鯨井政祐：電子情報通信学会，ソサイエティ論文誌編集委員会，常任査読委員，2016 年 6 月～
- 曹 建庭：理化学研究所，招待研究科学者，2018 年 4 月
- 曹 建庭：Journal of Signal Processing，編集委員，2007 年 3 月～
- 曹 建庭：Cognitive Neurodynamics Springer，編集委員，2008 年 1 月～
- 曹 建庭：Journal of Robotics and Mechatronics Special Issue on Brain Machine/Computer Interface and its Application, Guest Editor, 2019 年 4 月～
- 橋本智己：The 6<sup>th</sup> International Workshop on Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics (IWACIII2019), Chair person of SUN3-A, Chengdu, China, 2019 年 11 月 3 日
- 橋本智己：日本知能情報ファジィ学会理事，電子化・データベース委員会委員長，2019 年 6 月～
- 橋本智己：Associate Editor (Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics), 2018 年 5 月～
- 橋本智己：日本知能情報ファジィ学会，第 31 巻 第 5 号「コミュニケーションロボット」特集オーガナイザ，2018 年 4 月～2019 年 10 月
- 橋本智己：Editorial Member (Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics), 2009 年 6 月～
- 前田太陽：埼玉県警察，埼玉サイバーセキュリティ推進会議，委員，2014 年 9 月～
- 前田太陽：PSE (問題解決環境) 研究会，組織委員，2008 年 9 月～
- 松井章典：電気学会，東京支部，埼玉支所，幹事，2017 年～
- 松井章典：電子情報通信学会誌 (IEICE Transactions on Communication)，論文査読委員，2017 年～
- 松井章典：European Conference on Antennas and Propagation，論文査読委員，2019 年～
- 山崎隆治：日本放射線技術学会雑誌，論文査読員，2004 年～
- 山崎隆治：日本医用画像工学会誌 (Medical Imaging Technology)，論文査読員，2008 年～
- 山崎隆治：日本臨床バイオメカニクス学会，論文査読委員，2009 年～
- 山崎隆治：Radiological Physics and Technology，論文査読員，2009 年～
- 山崎隆治：電子情報通信学会誌 (IEICE TRANSACTIONS on Information and Systems)，論文査読員，2010 年～



- 山崎隆治：Journal of Orthopaedic Surgery and Research, 論文査読員, 2010 年～  
山崎隆治：Computerized Medical Imaging and Graphics, 論文査読員, 2010 年～  
山崎隆治：IEEE Transactions on Medical Imaging, 論文査読員, 2011 年～  
山崎隆治：International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery, 論文査読員, 2012 年～  
山崎隆治：Journal of Radiation Research, 論文査読員, 2012 年～  
山崎隆治：映像情報メディア学会誌, 論文査読員, 2013 年～  
山崎隆治：Journal of Medical Imaging and Health Informatics, 論文査読員, 2013 年～  
山崎隆治：PLOS ONE, 論文査読員, 2014 年～  
山崎隆治：Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics, 論文査読員, 2015 年～  
山崎隆治：Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, 論文査読員, 2016 年～  
山崎隆治：Computer Assisted Surgery, 論文査読員, 2016 年～  
山崎隆治：Intelligent Automation & Soft Computing (Autosoft) Journal, 論文査読員, 2017 年～  
山崎隆治：Computer Assisted Radiology and Surgery 2020, Program Committee, 2013 年～  
山崎隆治：大阪大学大学院, 医学系研究科, 招へい教員, 2016 年 4 月～  
山崎隆治：大阪大学, 国際医工情報センター, 招へい教員, 2016 年 8 月～  
吉澤浩和：IEEE Transactions on Circuits and Systems I, 論文査読委員, 2006 年～  
吉澤浩和：電子情報通信学会誌 (IEICE Transactions on Electronics), 論文査読委員, 2007 年～  
吉澤浩和：Taiwan and Japan Conference on Circuits and Systems (TJCAS), テクニカルプログラム委員, 2019 年～  
渡部大志：映像情報メディア学会, 学会誌企画編集幹事, 2015 年 5 月～  
渡部大志：電子情報通信学会, バイオメトリクス研究会, 幹事補佐, 2018 年 5 月～  
渡部大志：ISO/IEC SC37 WG4, 6 (バイオメトリクス標準化), 幹事, 2018 年 6 月～  
渡部大志：Multimedia tools and applications (Springer), 論文査読委員, 2014 年 6 月～  
渡部大志：Computers and Mathematics with Applications (Elsevier), 論文査読委員, 2013 年 11 月～  
渡部大志：International Journal of biometrics, 論文査読委員, 2013 年 12 月～  
渡部大志：IET Biometrics, 論文査読委員, 2015 年 11 月～  
渡部大志：Pattern recognition letters, 論文査読委員, 2016 年 5 月～  
渡部大志：電子情報通信学会, 和・英文誌査読委員, 2009 年 5 月～  
渡部大志：ITS Japan, 学識経験者, 2017 年 6 月～  
渡部大志：日本ドライブレコーダー協議会, 運営委員会委員, 2016 年 10 月～

#### [アウトリーチ活動]

- 鯨井政祐, 山崎隆治：ユーザインターフェイスと画像工学, 令和元年度教員免許状更新講習, 埼玉工業大学 (2019 年 8 月)  
鯨井政祐：ナチュラル・ユーザインタフェース, 埼玉工業大学-埼玉県産業振興公社共催研究 Seeds 発表会出展 (2019 年 12 月)  
関口久美子：出前授業, 渋川工業高校 (2019 年 6 月)  
関口久美子：出前授業, 高崎工業高校 (2019 年 10 月)  
嶋田康伸, 前田太陽：高大連携授業, 埼玉県立深谷高等学校 (2019 年 8 月)  
前田太陽：深谷ものづくり博覧会 (深谷市主催, 埼玉工業大学共催), 技術協力 (2020 年 2 月)

## 基礎教育センター工学部会

### [学外委員等]

松田智裕：JCAP (Journal of Cosmology and Astroparticle Physics) Phy. Rev. D, Referee, 2019 年 4 月～2020 年 3 月

松田智裕：International Journal of Modern Physics A, Referee, 2019 年 4 月～2020 年 3 月

### [アウトリーチ活動]

高橋 優：Windows タブレットでひろがる世界 課題学習での利用, 栃木県立足利南高等学校現職教員研修, 講師 (2019 年 5 月 27 日)

松田智裕：「親子で参加」キッズ向け体験学習講座プログラミング超入門, 2019 年度埼玉工業大学公開講座 (2019 年 6 月 1 日)

松田智裕：「親子で参加」キッズ向け体験学習講座プログラミング超入門, 2019 年度埼玉工業大学公開講座 (2019 年 6 月 22 日)

松田智裕：君も出来る！プログラミング超入門, 子ども大学よりい (主催：寄居町教育委員会) (2019 年 8 月 5 日)

松田智裕：マイクロビットで電子工作に挑戦!, 子ども大学よりい (主催：寄居町教育委員会) (2019 年 8 月 9 日)

松田智裕：ビスケッで自由製作, 子ども大学ふかや (主催：深谷市教育委員会) (2019 年 10 月 15 日)

## 先端科学研究所

### [学外委員等]

内田正哉：Nature 誌等, 論文査読員, 2010 年～

内田正哉：名古屋大学客員教授, 2018 年 4 月～

丹羽 修：日本分析化学会, 関東支部, 参与, 2015 年 3 月～

丹羽 修：電気化学会, 化学センサ研究会, 監事, 2019 年 1 月～

丹羽 修：センサ & IoT コンソーシアム, 副会長, 2017 年 4 月～

丹羽 修：Sensors and Actuators B, Chemical (Elsevier Journal), Editor, 2018 年 3 月～

丹羽 修：Sensors and Materials 誌, Guest Editor, 2018 年 4 月～2019 年 5 月

丹羽 修：Sensors and Materials 誌, Editorial board member, 2019 年 6 月～

丹羽 修：Editor, Chemical, Gas, and Biosensors for Internet of Things and Related Applications, Co-Edited by Kohji Mitsubayashi and Yuko Ueno, 2018 年 6 月～2019 年 6 月

丹羽 修：International Meeting on Chemical Sensors (IMCS) Steering Committee, Member, 2016 年 7 月～

丹羽 修：Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS) Steering Committee, Member, 2015 年 11 月～

丹羽 修：山形大学, 客員教授, 2017 年 4 月～

丹羽 修：中国科学院長春応用化学研究所, International Advisory Board Member, 2011 年 8 月～

[アウトリーチ活動]

内田正哉：2019年度高崎工業高校「学習成果発表会」の指導講評（2020年1月）

内田正哉：2019年度前橋工業高校「学習成果発表会」の指導講評（2020年2月）